



/ Civil, Water and Environmental Engineering

Ali Asghar Mortazavi

شماره تماس:

رایانامه: a_mortazavi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/AliA_Mortazavi

Education

■ Ph.D: ,

Research Interests

■ .

Journal Papers

■ Investigation of CFRP- and GFRP-confined concrete cylinders under monotonic and cyclic loading

Ali Asghar Mortazavi, Mostafa Jalal

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Vol.21, pp. 607-614, 2014

■ Mechanical rheological durability and microstructural properties of high performance self-compacting concrete containing SiO₂ micro and nanoparticles

Ali Asghar Mortazavi

MATERIALS and DESIGN, pp. 389-400, 2011

■ RC column strengthening by lateral pre-tensioning of FRP

Ali Asghar Mortazavi, ,

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, pp. 491-497, 2003

■ (افت سطح آب های زیرزمینی و مدیریت عوارض ناشی از آن (مطالعه موردی: دشت چهاردولی اسدآباد

پیام یدالهی، بابک ظهراپی، حمیدرضا جعفری، نعمت حسنی، علی اصغر مرتضوی، عادل قاسمی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۱۹، صفحات: ۱۶۹-۱۸۶، ۱۳۹۹

■ (مطالعه موردی: دشت همدان-بهار) SWOT راهبردهای مدیریتی کاهش پیامدهای مخاطرات سیل با روش تحلیلی

پیام یدالهی، نعمت حسنی، حمید رضا جعفری، بابک ظهراپی، علی اصغر مرتضوی

پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۸۸-۱۹۸، ۱۳۹۸

■ بررسی عملکرد ساختمان های مرکب بتنی- فولادی با جداساز لرزه ای میان طبقه ای در حوزه نزدیک گسل

علی اصغر مرتضوی، پوریا ملکی، حمید صفاری

مهندسی سازه و ساخت، نسخه ۷، صفحات: ۱۴۸-۱۶۴، ۱۳۹۸

■ (تحلیل بازدارنده های مدیریت منابع آب (مطالعه موردی دشت همدان - بهار

Conference Papers

■ Seismic Hazard Analysis of Rafsanjan City and Obtaining Spectral Acceleration with return period of 475 and 2475 Years for electricity Systems

Ali Asghar Mortazavi, Abbas Mahdavian, Nemat Hassani, Hamidreza Nejadmirhosseini
2nd International Congress on Science and Engineering

■ EFFECTIVENESS OF FRP COMPOSITES IN CONFINED CONCRETE

Ali Asghar Mortazavi
The 8th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures

■ LATERAL PRESTRESSING OF RC COLUMNS WITH FRP JACKETS

Ali Asghar Mortazavi,
The 6th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures

■ Laterally Pre-stressed Concrete with Composites

Ali Asghar Mortazavi
The 5th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures, pp.855-864

■ تحت بار ضربه FRP بررسی تاثیر سرعت پرتابه در رفتار تیرهای بتن مسلح مقاوم سازی شده با کامپوزیت
حسین فانی، علی اصغر مرتضوی
پنجمین کنفرانس ملی بتن خودتراکم ایران و اولین کنفرانس ملی تعمیر و نگهداری سازه های بتنی

■ تحت بار ضربه FRP بررسی تاثیر جرم پرتابه در رفتار تیرهای بتن مسلح مقاوم سازی شده با کامپوزیت
حسین فانی، علی اصغر مرتضوی
پنجمین کنفرانس ملی بتن خودتراکم ایران و اولین کنفرانس ملی تعمیر و نگهداری سازه های بتنی

■ بهسازی لرزه ای ساختمان های بتنی با مهاربند فولادی
ابوالفضل فتحعلیان، علی اصغر مرتضوی، علی گل افشار
کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی معاصر جهان

■ بررسی تاثیر مسئولیت پذیری و درک آسیب پذیری کشاورزان در مدیریت بحران آب دشت همدان – بهار
پیام یدالهی، نعمت حسنی، وحید عظیمی، علی اصغر مرتضوی
نخستین نمایشگاه و همایش بین المللی ایمنی، امنیت و مدیریت بحران در سوانح طبیعی

■ پیش تنیده جانبی بتن با استفاده از کامپوزیت
Mostafa Jalal، علی اصغر مرتضوی
هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ تاثیر ژل میکروسیلیس در ضریب نفوذپذیری آب در بتن
علی اصغر مرتضوی، مصطفی جلال
هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ FRP کاربرد مواد منبسط شونده جهت ایجاد نیروی پس تنیدگی در تقویت و مقاوم سازی ستونهای بتن آرمه مسلح به محافظ
محمد مهدی خدایرست، Mostafa Jalal، علی اصغر مرتضوی

M.Sc. Theses

- The impact of art and painting on natural disasters

Farima Abdoli

2021

- Safety evaluation of huge shrines in front of the fire after the earthquake case study Abdolazim holy shrine

Ali Ghorbani

2020

- A study on construction site effective items on seismic damage in RC buildings

Alireza Ahmadiazar

2020

- Laboratory review of energy absorption of sections made of fiber concrete for seismic applications

Farzad Safikhani

2019

-

Zeinab Rahimi

2019

-

Hamidreza Nejadmirhosseini

2019

-

Mitra Farhang

2018

-

Mehrnaz Ahmadi

2018

-

Ramin Khaledi

2018

-

MOHSEN LAELE GHADERI

2018

-

Alireza Mansouri

2018

-

Mohsen Hanifeh

2017

-

■
Siavash Ahmadtabar
2017

■
Iman Monavari
2017

■
ALI SEIFI ZAREI
2016

■
Pouria Maleki
2016

■
Payam Yadollahy
2015

■
Keramat Khani
2014

■
Seyed Mohammadmahdi Hashemi
2014

■
Afshin Kadkhodazadeh
2014